



(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:  
**03.12.2003 Patentblatt 2003/49**

(51) Int Cl.7: **G09F 3/02**

(43) Veröffentlichungstag A2:  
**02.05.2003 Patentblatt 2003/18**

(21) Anmeldenummer: **02021522.4**

(22) Anmeldetag: **26.09.2002**

(84) Benannte Vertragsstaaten:  
**AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR  
IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR**  
Benannte Erstreckungsstaaten:  
**AL LT LV MK RO SI**

(72) Erfinder: **Tischer, Heinz, Dr.**  
**44799 Bochum (DE)**

(30) Priorität: **26.10.2001 DE 10153004**

(74) Vertreter: **Mentzel, Norbert, Dipl.-Phys.**  
**Patentanwälte Dipl.-Phys. Buse,**  
**Dipl.-Phys. Mentzel,**  
**Dipl.-Ing. Ludewig,**  
**Kleiner Werth 34**  
**42275 Wuppertal (DE)**

(71) Anmelder: **Rinke Etiketten Karl Rinke GmbH &  
Co. KG**  
**45549 Sprockhövel (DE)**

(54) **Ausweis zur Kontrolle und/oder zur Zugangsberechtigung von Personen**

(57) Ein Ausweis dieser Art umfasst eine Abbildung der berechtigten Person und deren spezifische Daten. Diese Daten werden als visuell ablesbare alphanumerische Angaben und/oder als maschinenlesbare Codes ausgebildet. Ein solcher Ausweis wird an einem textilen Gegenstand, wie einem Kleidungsstück, befestigt. Um den Tragekomfort zu erhöhen und die Sicherheit zu verbessern wird vorgeschlagen, den Ausweis als einheitliches Webprodukt (20) auszubilden, welches zwei Web-

abschnitte (21, 22) besitzt. In einem ersten Abschnitt (21) ist ein spezifisches Webbild (24) der berechtigten Person (10) eingewebt, welches zunächst eine visuelle Identifizierung erlaubt. Dem Fadenaufbau des Webbilds (24) kommt aber zugleich eine Codefunktion (13) zu, die bedarfsweise maschinenablesbar ist. Der zweite Abschnitt (22) des Webprodukts (20) umfasst dann einen Webtext (26) und/oder einen Webcode (27) der gewünschten Daten, (Fig. 2).

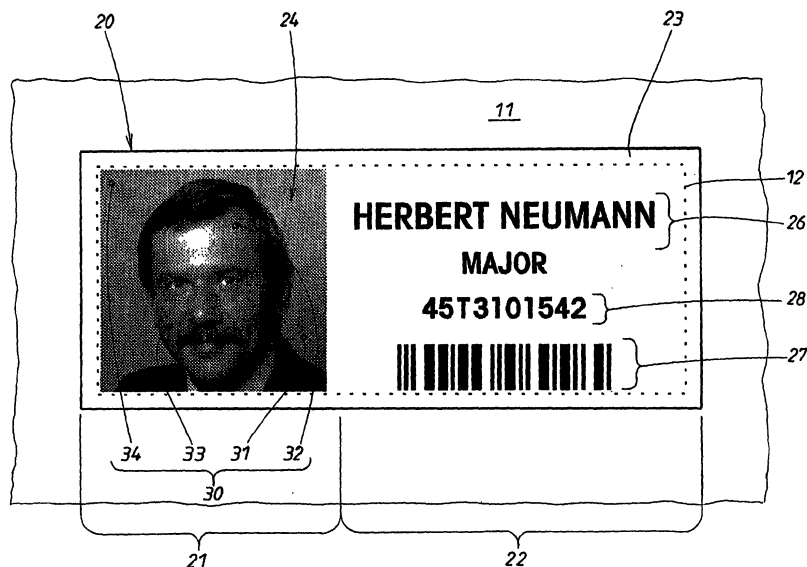


FIG. 2



Europäisches  
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung  
EP 02 02 1522

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.7)
A	DE 36 44 786 A (HAAKERT MANFRED ;HEINZE FRANK (DE)) 28. Juli 1988 (1988-07-28) * Ansprüche; Abbildungen * ---	1-17	G09F3/02
A	EP 0 692 774 A (PAXAR CORP) 17. Januar 1996 (1996-01-17) * Ansprüche; Abbildungen * ---	1-17	
A	US 6 068 895 A (KIMURA YOSHIHIRO) 30. Mai 2000 (2000-05-30) * Zusammenfassung; Abbildungen * ---	1,7,8	
A	EP 0 919 650 A (RINKE ETIKETTEN KARL RINKE GMB) 2. Juni 1999 (1999-06-02) * Ansprüche; Abbildungen * ---	1,7,8	
A	US 6 123 117 A (BORELLINI PIO) 26. September 2000 (2000-09-26) * Zusammenfassung; Abbildungen * ---	1	
A	PATENT ABSTRACTS OF JAPAN vol. 1997, no. 04, 30. April 1997 (1997-04-30) & JP 08 328474 A (NAKAI HIDEAKI), 13. Dezember 1996 (1996-12-13) * Zusammenfassung * ---		
A	DE 36 27 315 A (LAAN ROBERT ALLARD VAN DER) 26. Februar 1987 (1987-02-26) -----		G09F
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort	Abschlußdatum der Recherche	Prüfer	
DEN HAAG	13. Oktober 2003	Gallo, G	
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE		T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze	
X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet		E : älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldedatum veröffentlicht worden ist	
Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie		D : in der Anmeldung angeführtes Dokument	
A : technologischer Hintergrund		L : aus anderen Gründen angeführtes Dokument	
O : nichtschriftliche Offenbarung		& : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument	
P : Zwischenliteratur			

EPO FORM 1503 03.02 (P04C03)

**ANHANG ZUM EUROPÄISCHEN RECHERCHENBERICHT  
 ÜBER DIE EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG NR.**

EP 02 02 1522

In diesem Anhang sind die Mitglieder der Patentfamilien der im obengenannten europäischen Recherchenbericht angeführten Patentedokumente angegeben.

Die Angaben über die Familienmitglieder entsprechen dem Stand der Datei des Europäischen Patentamts am  
 Diese Angaben dienen nur zur Unterrichtung und erfolgen ohne Gewähr.

13-10-2003

Im Recherchenbericht angeführtes Patentedokument		Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
DE 3644786	A	28-07-1988	DE 3546301 A1	02-07-1987
			DE 3644786 A1	28-07-1988
			DD 243307 A5	25-02-1987
			DD 274338 A7	20-12-1989
			WO 8704200 A1	16-07-1987
			EP 0253811 A1	27-01-1988
-----				
EP 0692774	A	17-01-1996	DE 69515221 D1	06-04-2000
			DE 69515221 T2	07-09-2000
			EP 0692774 A1	17-01-1996
			EP 0947967 A1	06-10-1999
			US 5583489 A	10-12-1996
-----				
US 6068895	A	30-05-2000	KEINE	
-----				
EP 0919650	A	02-06-1999	DE 19753118 A1	05-08-1999
			EP 0919650 A1	02-06-1999
-----				
US 6123117	A	26-09-2000	EP 1103942 A1	30-05-2001
-----				
JP 08328474	A	13-12-1996	KEINE	
-----				
DE 3627315	A	26-02-1987	NL 8502290 A	16-03-1987
			DE 3627315 A1	26-02-1987
			FR 2586491 A1	27-02-1987
			GB 2179319 A ,B	04-03-1987
			US 4766301 A	23-08-1988
-----				

EPO FORM P0461

Für nähere Einzelheiten zu diesem Anhang : siehe Amtsblatt des Europäischen Patentamts, Nr.12/82